



# Das Modul Toxikologie



#### Das bietet unser Modul

## im medizinischen Einsatz

#### **Anwendungsbereiche**

- ✓ Therapeutisches Drug-Monitoring (TDM) / Medikamentenspiegelbestimmung
- Messwerteingabe für Substanzen
- Verschiedene Befundarten (TDM Befund, LKA Befund, toxikologischer Befund, verschlüsselte Befundübertragung per E-Mail an JVA)

#### **Vorteile**

- ✓ Berechnungsroutinen f
  ür Dosierungsregime
- Automatisierte Berechnungsformeln für Dosierung von Medikamenten
- ✓ Erstellung von Verlaufsgrafiken

#### **Beschreibung**

Das Modul Toxikologie bietet dem Nutzer ein System zur kumulativen Messwerteingabe für Substanzen und Drug-Monitoring.

Zudem kann es zum Therapeutischen Drug Monitoring (TDM) genutzt werden, um Vergiftungen mit Arzneimitteln wie beispielsweise Methotrexat, Theophyllin oder Paracetamol nachzuweisen.



#### **Vorteile**

- Spezifische Analyteigenschaften wie "single dose" oder "steady state"
- Erweiterung der Analytgenerierung zu einer Substanzgenerierung
- ✓ Import aller Daten

#### **Beschreibung**

Das Modul Toxikologie bietet Laboren eine Erweiterung der bekannten Analytgenerierung zu einer Substanzgenerierung mit allen nötigen Eigenschaften wie beispielsweise WHO-Name, pharmakokinetische Daten, Clearance, Halbwertszeiten und Wunschkonzentrationen. Darüber hinaus werden Befunde mit Darstellung von Vorwerten erstellt, welche in das Modul Druckverwaltung von Medat integriert werden können.



#### **Vorteile**

- Automatisierte Messwerteingabe und Befunderstellung
- ✓ Papierloses Labor

#### **Beschreibung**

Mit dem Modul Toxikologie verbessern Sie die Ökobilanz Ihres Labors durch eine schnelle, digitale Eingabe von Messwerten für Substanzen und der automatischen, papierlosen Erstellung der Befunde.

Unser hinsichtlich Erfahrung, Kompetenz und Leidenschaft außergewöhnliches Team ist in der Lage kurzfristig und kundenorientiert auf die Bedürfnisse des Marktes zu reagieren.

Weitere Informationen finden Sie auf unserer Homepage.

# Wir gestalten seit 1974 die Zukunft der Labormedizin.

Vom Order Entry bis hin zur Abrechnung unser Laborinformationssystem vernetzt alle Vorgänge und übernimmt Abläufe vollautomatisiert.

Unsere Software kommt bisher im deutschsprachigen Raum zum Finsatz:

pro Tag laufen 6 Millionen Analysen, das sind über 200.000 Aufträge in mehr als 300 Krankenhäusern und Facharztlaboren. Unser LIS beruht auf zukunftssicheren Technologien mit einem traditionellen Hintergrund.

Wir entsprechen den Anforderungen und Bedürfnissen der KRITIS. Medat ist zertifiziert nach ISO 9001. Die Zertifizierung zur ISO 27001 befindet sich in Vorbereitung.

### **Machen Sie mit!**

**Telefon:** +49 89 126 808 0

**E-Mail:** vertrieb@medat.de

Adresse: Medat Computersysteme GmbH

Albrechtstraße 14 80636 München



